

Alıcı/Verici Telsizler

Kullanım Kılavuzu



XTNiD Ekran Modeli

Motorola, Özel Tasarım M Logosu ve burada belirtilen diğer tüm ticari markalar Motorola, Inc. Reg. U.S. Pat. & Tm. Off şirketinin ticari markalarıdır. © 2007 Motorola, Inc. Tüm hakları saklıdır. ABD'de basılmıştır.

İÇİNDEKİLER

İçindekiler	1	Piller ve Şarj Cihazları	12
Bilgisayar Yazılımı Telif Hakları	4	Pil Özellikleri ve Şarj Seçenekleri	12
Güvenlik	5	Li-ion Pil Hakkında	12
Ürün Güvenliği ve Radyo Frekansına (RF) Maruz Kalma Uygunluğu	5	Pillerin Geri Dönüşümü ve Atılması	13
Piller ve Şarj Cihazları Hakkında Güvenlik Bilgileri	6	Lityum-iyon (Li-ion) Pilin Takılması	14
İşletim Güvenliği Talimatları	7	Lityum-iyon (Li-ion) Pilin Çıkarılması	14
Telsize Genel Bakış	8	Alkalın Pil Takımı (isteğe bağlı aksesuar)	15
Telsizin Bölümleri	8	Alkalın Piliinin Takılması	15
Açma/Kapama/Ses Düğmesi	9	Alkalın Pillerin Çıkarılması	15
Mikrofon	9	Güç Kaynağı, Adaptörler ve Yuvalı Şarj Aleti	16
Anten	9	Yaylı Kemer Klipsi	17
Aksesuar Konektörü	9	Pil Ömrü Bilgileri	17
Model Etiketi	9	Pilin Şarj Edilmesi	19
LED Göstergesi	9	Yuvalı Tekli Cihaz Şarj Aleti ile Şarj Etme	19
Yan Düğmeler	10	Pilin Bağımsız Olarak Şarj Edilmesi	20
Lityum-iyon (Li-ion) Pil	10	Standart Pilin Şarj Edilmesi	20
		Pili Şarj Etmeden Önce Yuvalı Şarj Aletinin Konumunu Belirleme	21
		Yüksek Kapasiteli Pilin Şarj Edilmesi	22

Yuvalı Şarj Aletinde LED Göstergeleri	23	İletim Sonu Sesi (Doğrulama Bip Sesi)	33
Tahmini Şarj Süresi	24	Tuş Takımı Sesleri	33
Telsizi ve Pili Çoklu Cihaz Şarj Aleti (MUC) ile Şarj Etme (İsteğe Bağlı Aksesuar)	24	MENÜ Seçenekleri	33
Başlarken	26	VOX/iVOX Duyarlılık ayarı	34
Telsizi Açık/Kapalı Konuma Getirme	26	Programlama Özellikleri	38
Ses ayarı	26	Programlama Moduna Girme	38
Ekranı Okuma	26	RX (Alım) Frekanslarını Programlama	39
Kanal Seçimi	27	RX (Alım) Kodlarını (CTCSS/DPL) Programlama	39
Konuşma ve Dinleme	27	RX (Alım) Bant Genişliğini Programlama	40
Çağrı Alma	27	Sinyal Değiştirmeyi Programlama L	41
Sinyal Gücü Göstergesi ve Kanal Meşgul Göstergeleri	28	Maksimum Kanal Sayısını Programlama	41
Konuşma Menzili	28	Çağrı Tonlarını Programlama	42
Handsfree Kullanımı/VOX	31	Mikrofon Kazanç Seviyesini Programlama	43
Uyumlu VOX Aksesuarları İle	31	Mikrofon Aksesuar Kazanç Seviyesini Programlama	44
Aksesuarsız Handsfree (iVOX)	32	Tarama Listesini Programlama	44
Pil Tasarrufu	32	Programlama Düğmeleri	45
Fabrika Varsayılanlarına Sıfırlama	32	Kanalın Diğer Adını Düzenleme	46

Sorunlu Kanalın Silinmesi	47	Yazılım Uygulamaları	64
CPS (Bilgisayar Programlama Yazılımı)	48	Kablolar	64
Bant Genişliği Seçimi	48	Şarj Cihazları	65
Zaman Aşımı Zamanlayıcısı	49		
Pil Türü Ayarı	49		
Çağrı Tonları	49		
Sinyal Değiştirme	49		
Telsiz Klonlama	50		
Klonlama başarısız olursa yapılması gerekenler	52		
Sorun Giderme	54		
Kullanım ve Bakım	57		
Frekans ve Kod Çizelgeleri	58		
Motorola Sınırlı Garantisi	62		
Garanti Bilgisi	62		
Garantinin Kapsamadığı Hususlar	62		
Aksesuarlar	64		
Ses Aksesuarları	64		
Pil	64		
Taşıma Aksesuarları	64		

BİLGİSAYAR YAZILIMI TELİF HAKLARI

Bu kılavuzda tanımlanan Motorola ürünleri, yarı iletken belleklerde ya da diğer ortamlarda saklanan, telif hakları Motorola'ya ait bilgisayar programları içermektedir. Birleşik Devletler'deki ve diğer ülkelerdeki yasalar telif haklı bilgisayar programları için Motorola'ya özgü bazı haklar tanımaktadır. Bu haklar telif haklı bilgisayar programının her türlü kopyalanmasını ve yeniden üretilmesini içermektedir ancak bununla sınırlı değildir. Bu doğrultuda, bu kılavuzda tanımlanan Motorola ürünlerindeki telif haklı Motorola bilgisayar programları, Motorola'nın yazılı izni olmadıkça hiçbir şekilde kopyalanamaz, yeniden üretilemez, değiştirilemez, ters mühendislik işlemleri yapılamaz veya dağıtılamaz.

Bunlara ek olarak, Motorola ürünlerinin satın alınması, doğrudan veya dolaylı olarak Motorola'ya ait herhangi bir telif hakkı, patent veya patent başvurusuna riayet etmeme hakkını tanımaz; ürün satışına ait yasalar uyarınca oluşan genel kullanım lisansları bu duruma istisnadır.

GÜVENLİK

ÜRÜN GÜVENLİĞİ VE RADYO FREKANSINA (RF) MARUZ KALMA UYGUNLUĞU



Caution

Bu ürünü kullanmadan önce, telsizinizle birlikte verilen Ürün Güvenliği ve Radyo Frekansına (RF) Maruz Kalma broşürü içeriğindeki çalıştırma talimatlarını ve RF enerjisi uyarı bilgilerini okuyun.

DİKKAT!

Bu telsiz, FCC'nin RF enerjisine maruz kalma koşulları gereğince yalnızca mesleki kullanımla sınırlıdır.

Motorola onaylı anten, pil ve diğer aksesuarların listesi için, onaylı aksesuarların listesinin yer aldığı aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:

<http://www.motorola.com/XTNi>

PİLLER VE ŞARJ CİHAZLARI HAKKINDA GÜVENLİK BİLGİLERİ

Bu belge önemli güvenlik ve çalışma talimatları içermektedir. Bu talimatları dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

Pil şarj cihazını kullanmadan önce, aşağıdaki birimlerin üzerindeki tüm talimatları ve uyarı işaretlerini okuyun:

- şarj cihazı,
 - pil ve
 - pilin kullanıldığı telsiz.
1. Yaralanma riskini azaltmak için, yalnızca Motorola onaylı şarj edilebilir pilleri şarj edin. Diğer piller patlayabilir, yaralanmaya ve hasara yol açabilir.
 2. Motorola tarafından önerilmeyen aksesuarların kullanımı yangın, elektrik çarpması veya yaralanmaya yol açabilir.
 3. Elektrik fişi veya kablusunun hasar görme riskini azaltmak için, şarj cihazını elektrik

bağlantısından ayırırken kablodan tutarak çekmeyin, fişi çekin.

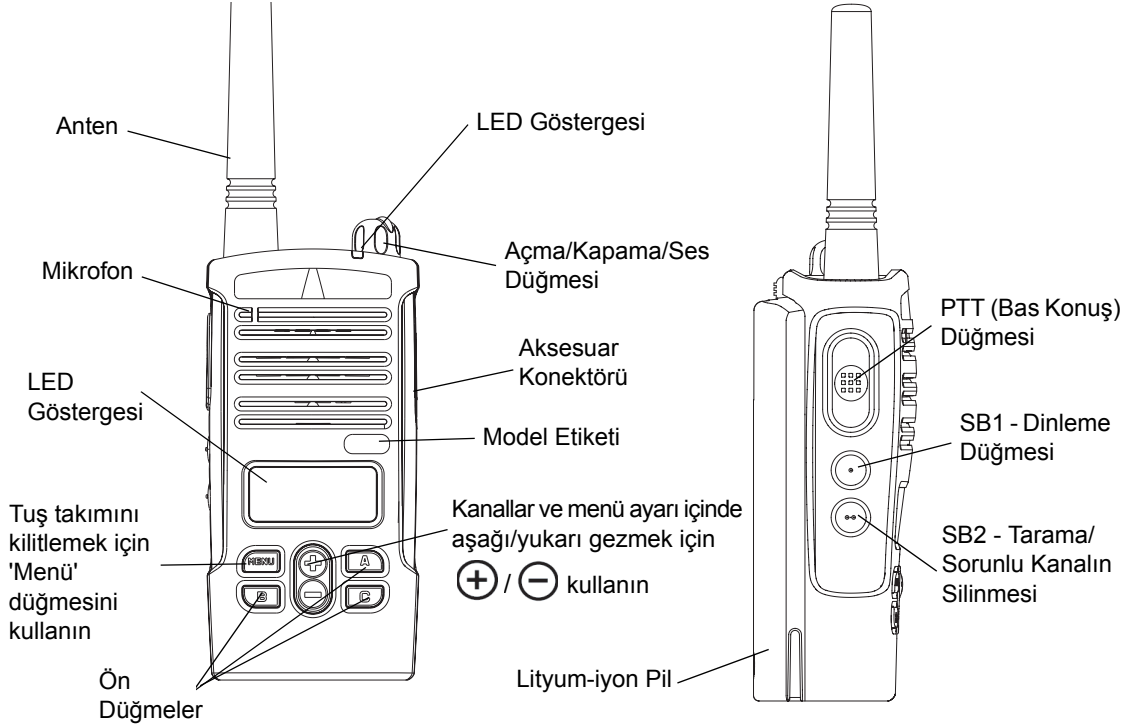
4. Çok gerekli olmadıkça uzatma kablosu kullanılmamalıdır. Uygun olmayan bir uzatma kablosunun kullanımı yangına ve elektrik çarpmasına yol açabilir. Uzatma kablosu gerekiyorsa, kablo boyunun 2,0 m'ye kadar 18 AWG, 3,0 m'ye kadar ise 16 AWG olduğundan emin olun.
5. Yangın, elektrik çarpması veya yaralanma riskini azaltmak için kırılmış ya da hasar görmüş şarj cihazını çalıştırmayın. Şarj cihazını yetkili bir Motorola servis temsilcisine götürün.
6. Şarj cihazını sökmeyin; cihaz tamir edilemez ve değiştirilebilir parçası yoktur. Şarj cihazının sökülmesi elektrik çarpması veya yangın riskini beraberinde getirir.
7. Elektrik çarpması riskini azaltmak için, herhangi bir bakım ya da temizleme işleminden önce şarj cihazının fişini AC prizinden çekin.

İŞLETİM GÜVENLİĞİ TALİMATLARI

- Pili şarj ederken telsizi Kapalı konumuna getirin.
- Şarj cihazı dışarıda kullanıma uygun değildir. Yalnızca kuru yerlerde/şartlarda kullanın.
- Şarj cihazını sadece uygun voltajlı sigorta ve kablosu olan bir şebekeye bağlayın (ürün üzerinde belirtildiği gibi).
- Şarj cihazının şebeke gerilimi bağlantısını ana fişi çekerek kesin.
- Ekipmanın bağlandığı priz yakında ve kolay erişilebilir olmalıdır.
- Güç kaynağı ekipmanının çevresindeki maksimum ortam sıcaklığı 40°C'yi geçmemelidir.
- Kablonun üstüne basılmayacak, ayağa takılmayacak, suyla temas etmeyecek, hasar görmeyecek veya gerilmeyecek şekilde yerleştirildiğinden emin olun.

TELSİZE GENEL BAKIŞ

TELSİZİN BÖLÜMLERİ



Açma/Kapama/Ses Düğmesi

Telsizi açmak veya kapatmak ve telsizin ses ayarını yapmak için kullanılır.

Mikrofon

İleti gönderirken mikrofona net bir şekilde konuşun.

Anten

Telsiz anteni yerinden çıkarılamaz.

Aksesuar Konektörü

Uyumlu ses aksesuarlarını bağlamak için kullanılır.

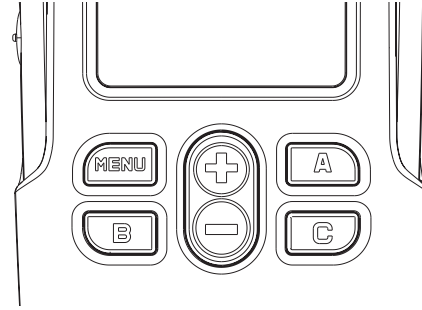
Model Etiketli

Telsizin modelini gösterir.

LED Göstergesi

Pil durumunu, açılış durumunu, telsiz çağrı bilgilerini ve tarama durumunu bildirir.

Ön Düğmeler



- **MENU** Düğme

Bu düğme, VOX/iVOX seviyeleri, pil türü, vs. gibi özellikleri ayarlamak için erişim sunar. Ayrıca Programlama Modundayken tüm özellikleri gezmenize izin verir.

- **+** / **-** Geçiş yukarı / aşağı düğmeleri

Menü seçeneklerini yukarı/aşağı gezmenize veya programlama değerlerini ayarlamanıza izin verir. Bu düğmeler programlanabilir düğmeler değildir.

- **A** Programlanabilir Düğme

Geçerli olarak programlanan çağrı tonunu üretmeniz için varsayılan ayar.

- **B** Programlanabilir Düğme

Kanal 1'i önceden ayarlamak için varsayılan ayar

- **C** Programlanabilir Düğme

Kanal 2'yi önceden ayarlamak için varsayılan ayar

Not: Önceden ayarlanan düğmelerden birine (B veya C) kısaca basıldığında telsizi önceden ayarlanan kanala ayarlar ve telsiz iyi bir cıvıltı sesi çıkarır. CPS ile bu düğmelere farklı işlevler atayabilirsiniz. Örneğin: Arkaplan Işığı Zaman Aşımı, Reverse Burst, Güç Seçimi, Tarama/Sorunlu Kanalın Silinmesi, Dinleme ve Çağrı Tonları. Bu düğmelerin nasıl programlanabileceği hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Programlama Moduna

Girme" sayfa 38 ve "CPS (Bilgisayar Programlama Yazılımı)" sayfa 48.

Yan Düğmeler

- Bas Konuş (PTT) Düğmesi

Konuşmak için bu düğmeyi basılı tutun; dinlemek için ise düğmeyi serbest bırakın.

- Yan Düğme 1 (SB1)

Yan Düğme 1, CPS ile yapılandırılabilen bir genel düğmedir. SB1 düğmesinin varsayılan ayarı "Dinleme"dir.

- Yan Düğme 2 (SB2)

Yan Düğme 2, CPS ile yapılandırılabilen bir genel düğmedir. SB2 düğmesinin varsayılan ayarı "Tarama/Sorunlu Kanalın Silinmesi"dir.

Lityum-iyon (Li-ion) Pil

XTNi™ Serisi farklı tipte piller sunar. Daha fazla bilgi için bkz. "Pil Özellikleri ve Şarj Seçenekleri" sayfa 12.

Bu Kullanım Kılavuzu, birçok telsiz modeli için geçerlidir ve sizin telsizinizde bulunmayan bazı özellikleri verebilir. Model numarası telsizin ön

kısımında, hoparlörün altında yer alır ve size aşağıdaki bilgileri verir:

Model	Frekans Bandı	İletim Gücü (Watt)	Kanal Sayısı	Anten
XTNiD	PMR446	0.5	8	Çıkarılamaz

PİLLER VE ŞARJ CİHAZLARI

XTNi™ Serisi telsizlerde pil ömrünü belirleyen farklı kapasitelerde Lityum-iyon (Li-ion) piller bulunmaktadır. Ayrıca bu telsizler Alkalin pil kullanma seçeneği de sunmaktadır. Telsiz, hızlı şarj cihazıyla birlikte tedarik edilmektedir.

PİL ÖZELLİKLERİ VE ŞARJ SEÇENEKLERİ

Li-ion Pil Hakkında

XTNi™ telsiz serisi şarj edilebilir Li-ion pille tedarik edilmektedir. Bu pil, maksimum kapasite ve performans sağlamak için ilk kullanımdan önce şarj edilmelidir.

Pil ömrü birçok etken tarafından belirlenir. Pillerin sürekli olarak aşırı yüklenmesi ve her döngüdeki deşarj seviyesi ortalaması en kritik unsurlar arasındadır. Tipik olarak, aşırı yükleme ve ortalama deşarj seviyesi arttıkça pilin dayanabileceği döngü sayısı azalır. Örneğin, bir gün içinde birçok kez aşırı yüklenen ve %100 deşarj olan bir pilin ömrü, bir gün içinde daha az aşırı yüklenen ve %50 deşarj olan bir

pile oranla daha kısa olur. Bununla birlikte, en az aşırı yüklenen ve ortalama %25 deşarj olan bir pilin ömrü çok daha uzundur.

Motorola pilleri ve Motorola şarj cihazı özellikle birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

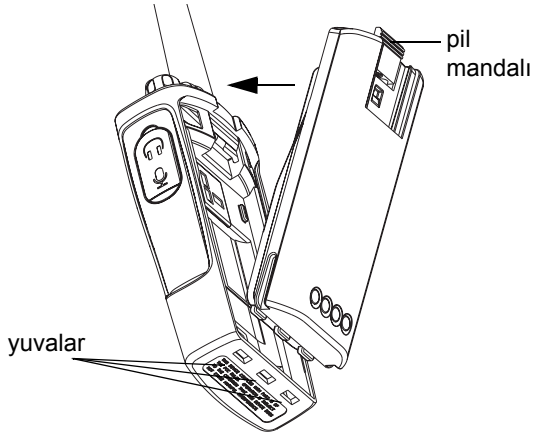
Motorola ekipmanı olmayan bir cihazla şarj etmek pile hasar verdiği gibi pil garantisini de geçersiz kılar. Mümkünse pil yaklaşık 25° C sıcaklıkta (oda sıcaklığı) bulunmalıdır. Soğuk bir pili (10° C altı sıcaklık) şarj etmek elektrolit kaçağına ve sonunda pilin bozulmasına yol açacaktır. Sıcak bir pili (35° C üzeri sıcaklık) şarj etmek ise deşarj kapasitesini düşürerek telsiz performansını kötü yönde etkiler. Motorola hızlı şarj cihazlarında, pillerin yukarıdaki sıcaklık sınırları dahilinde şarj edilmesini sağlayan bir sıcaklık algılayıcı devre bulunmaktadır.

Pillerin Geri Dönüşümü ve Atılması

Şarj edilebilir Li-ion piller geri dönüşümlüdür. Ancak, geri dönüşüm olanakları her bölgede mevcut olmayabilir. Birleşik Devletler'deki çeşitli eyalet yasaları ve birçok diğer ülkedeki yasalar gereğince piller geri dönüşüm işleminden geçmelidir; atık depolarında veya çöp fırınlarında imha edilemez. Bölgenize özgü koşullar ve bilgiler için yerel atık yönetimi kurumuna başvurun. Motorola, Li-ion pillerin geri dönüşümünü tamamen onaylamakta ve desteklemektedir. Motorola, Li-ion pillerin toplanması ve geri dönüşümü için Birleşik Devletler'de ve Kanada'da, ülke çapındaki Şarj Edilebilir Pil Geri Dönüşüm Kuruluşu (RBRC) programına katılmaktadır.

Bu programa birçok bayi ve satıcı iştirak etmektedir. Size en yakın toplama yerini öğrenmek için, www.rbrc.com adresinden RBRC'nin web sitesini ziyaret edin veya 1-800-8-BATTERY numarasını arayın. Bu internet sitesi ve telefon numarasından tüketiciler, işyerleri ve devlet kurumlarına yönelik geri dönüşüm seçenekleriyle ilgili diğer faydalı bilgilere de ulaşabilirsiniz.

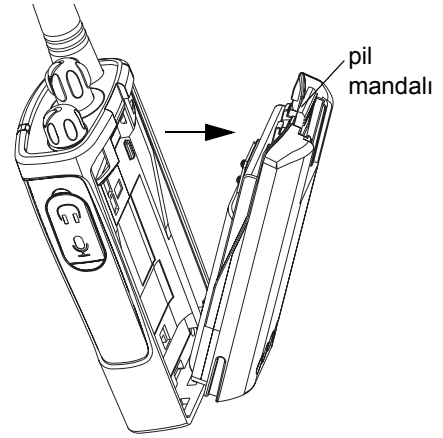
Lityum-iyon (Li-ion) Pilin Takılması



1. Telsizi Kapalı konuma getirin.
2. Pil takımının Motorola logolu yüzünü yukarı bakacak şekilde tutarak, pilin alt tarafındaki tırnakları telsiz gövdesinin alt tarafındaki yuvalara takın.
3. Pilin üst kısmını "tık" sesi duyana kadar telsize doğru bastırın.

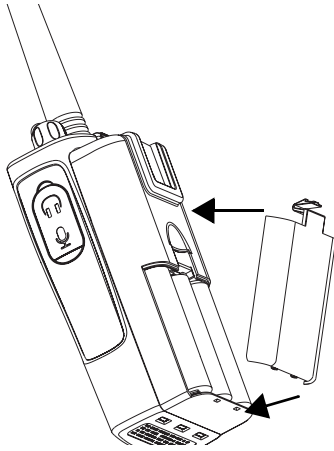
Not: Li-ion Pil Ömrü özelliklerini öğrenmek için, bkz. "Li-ion Pil Hakkında" sayfa 12.

Lityum-iyon (Li-ion) Pilin Çıkarılması



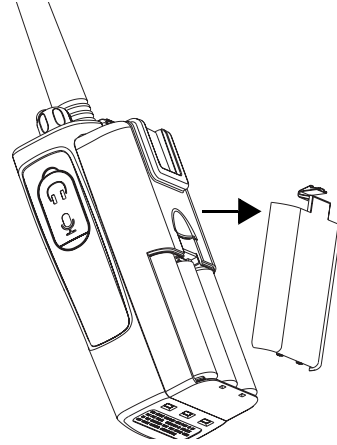
1. Telsizi Kapalı konuma getirin.
2. Pil mandalını aşağı doğru çekin ve pili çıkarırken basılı tutun.
3. Pili telsizden ayırın.

Alkalin Pil Takımı (isteğe bağlı aksesuar) Alkalin Pilin Takılması



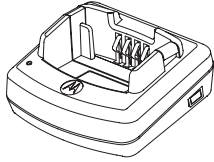
1. AÇIK ise, telsizi KAPALI konuma getirin.
2. Li-ion pili çıkarın.
3. Alkalin pil takımını (isteğe bağlı aksesuar) Li-ion pil takımını taktığınız şekilde takın.
4. Pil kapağını alkalin pil takımından çıkarın.
5. 5 adet AA alkalin pili, bölme içindeki işaretlere uyacak şekilde yerine yerleştirin.

Alkalin Pillerin Çıkarılması

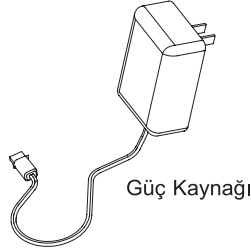


1. AÇIK ise, telsizi KAPALI konuma getirin.
2. Pilin her iki tarafındaki pil mandallarını aşağı doğru kaydırın.
3. Pilin üst kısmını telsiz gövdesinden dışarı doğru çekin ve pili telsiz gövdesinden ayırın.

Güç Kaynağı, Adaptörler ve Yuvalı Şarj Aleti



Yuvalı Şarj Aleti

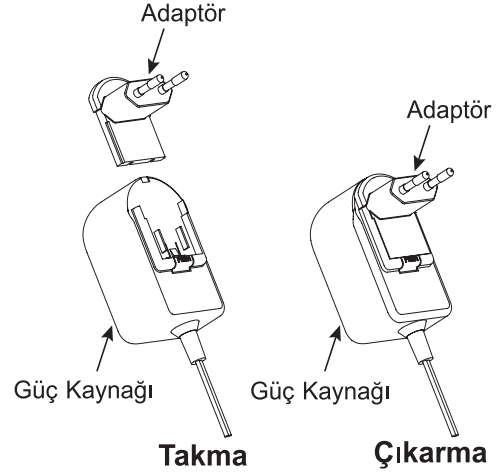


Güç Kaynağı

Telsiziniz bir Yuvalı Şarj Aleti, Güç Kaynağı ("transformatör" de denir) ve bir adaptör setiyle birlikte tedarik edilir.

Güç kaynağının, telsiz paketinde bulunan her adaptöre uygun olması için "değiştirilebilir" özelliği vardır. Yapacağınız adaptör seçimi bulunduğunuz bölgeye bağlı olarak değişir.

Elektrik prizinize uyan adaptörü belirledikten sonra, takma işlemini şu şekilde gerçekleştirin:

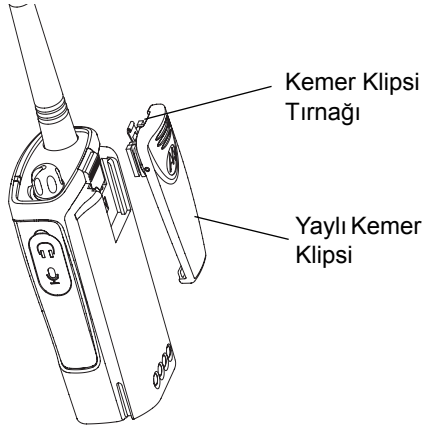


- Adaptör yivlerini güç kaynağına aşağı doğru kaydırarak takın ve yerine oturtun.
- Çıkarmak için ise adaptörü yukarı doğru kaydırın.

Not: Resimlerde gösterilen adaptör sadece açıklama amaçlıdır. Sizin takacağınız adaptör farklı olabilir.

İlave şarj aletleri veya güç kaynakları satın alırken benzer yuvalı şarj aleti ve güç kaynağı setine sahip olduğunuzdan emin olun. Parça numaraları ayrıntıları için bkz. “Şarj Cihazları” sayfa 65.

Yaylı Kemer Klipsi



1. Yaylı kemer klipsi raylarını, pil takımının arka tarafındaki kemer klipsi yivlerine kaydırarak takın ve klips tırnağı yerine oturana kadar aşağı doğru kaydırın.

2. Çıkarmak için, kemer klipsi tırnağındaki metal gevşetme tırnağını çekin ve yaylı kemer klipsini yukarı doğru itin.

Pil Ömrü Bilgileri

Li-ion Pil Ömrü

Pil kapasitesi telsiz modeline ve/veya bölgeye göre değişir. Bu özellik tahmini pil ömrünü belirleyecektir. Pil Tasarrufu özelliği Açık konumdayken (varsayılan olarak etkindir) pil ömrü daha uzun olacaktır.

Aşağıdaki çizelge pil ömrü tahminlerini özetlemektedir:

Li-ion Pil Ömrü

Pil Tasarrufu özelliği Açık konumdayken Li-ion Pil Ömrü	
Pil	0,5 Watt
Standart	16 saat
Yüksek Kapasiteli	32 saat

Not: Pil ömrü tahmini, standart iş döngüsü %5 iletim/ %5 çağrı alışı/ %90 bekleme şeklinde esas alınarak yapılmıştır.

Alkalın Pil Ömrü

Aşağıdaki çizelge Alkalın Pil kullanılarak yapılan Pil Ömrü tahminlerini yansıtmaktadır:




Alkalın Pil Ömrü	
Pil Tasarrufu Özelliği	0,5 Watt
AÇIK	35 saat

Not:

- Pil ömrü tahmini, standart iş döngüsü %5 iletim/ %5 çağrı alışı/ %90 bekleme şeklinde esas alınarak yapılmıştır.

Pil Ölçer

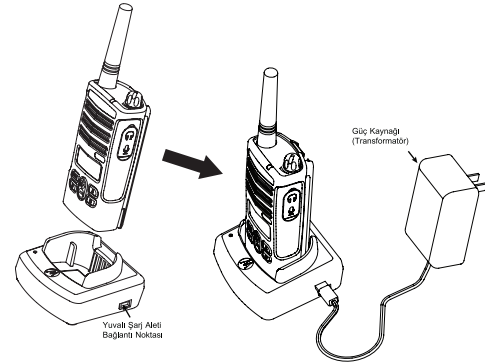
Ekranın sol üst köşesinde bulunan pil ölçer ne kadar pil gücünün kaldığını gösterir.

XTNi™ Serisi Pil Ölçeri			
Pil Türü	3 Çubuk	2 Çubuk	1 Çubuk
			
Li-ion	100%-70%	70%-30%	30%-0%
AA	100%-70%	70%-30%	30%-0%

Pilin Şarj Edilmesi

Pili (telsize takılıken) şarj etmek için, Motorola onaylı Yuvalı Tekli Cihaz Şarj Aleti'ne veya Yuvalı Çoklu Cihaz Şarj Aleti'ne yerleştirin.

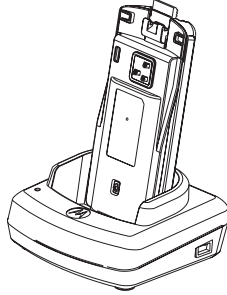
Yuvalı Tekli Cihaz Şarj Aleti ile Şarj Etme



1. Yuvalı şarj aletini düz bir zemine koyun.
2. Güç kaynağı konektörünü yuvalı şarj aletinin yan tarafındaki bağlantı noktasına takın.
3. AC adaptörünü bir elektrik prizine takın.
4. Telsizi, ön tarafı şarj cihazının ön tarafına gelecek şekilde şekilde gösterildiği gibi yuvaya yerleştirin.

Not: Pili telsize takılı olarak şarj ederken, tam dolum için telsizi Kapalı konuma getirin. Daha fazla bilgi için bkz. "İşletim Güvenliği Talimatları" sayfa 7.

Pilin Bağımsız Olarak Şarj Edilmesi



Pili telsize takılı değilken şarj etmek için, yukarıda adım 4'te pili şekilde gösterildiği gibi iç yüzeyi konsolun ön tarafına gelecek şekilde takın. Pildeki yuvaların şarj cihazına düzgün yerleştiğinden emin olun.

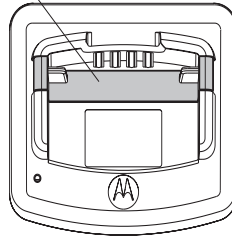
Önemli: Hem Standart hem de Yüksek Kapasiteli pil için, şarj cihazı desteğinin doğru konuma ayarlandığından emin olun. Bkz. “Standart Pilin Şarj Edilmesi”, sayfa 20.

Standart Pilin Şarj Edilmesi

Yuvalı şarj aletinde, şarj edilecek pilin türüne göre ayarlanabilen bir çıkarılabilir desteği bulunmaktadır. Bu destek, pili hem telsize takılı olarak, hem de tek başına şarj etmek üzere tasarlanmıştır. Yuvalı şarj aleti, standart pili şarj etmek üzere ayarlanmış olarak teslim edilir. sayfa 21'daki resim her pil için ayarlanacak yönü göstermektedir:

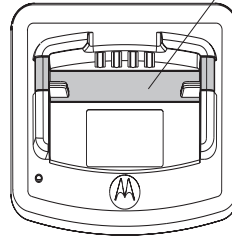
Pili Şarj Etmeden Önce Yuvalı Şarj Aletinin Konumunu Belirleme

Ayarlanabilir Destek



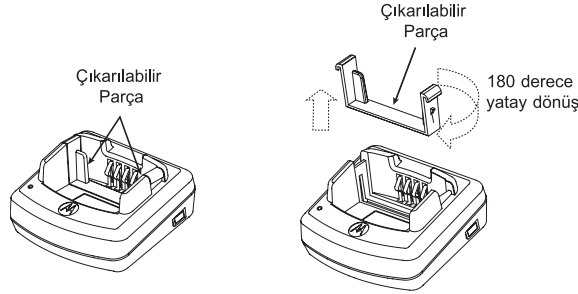
Standart

Ayarlanabilir Destek



Yüksek ve Ultra Yüksek Kapasiteli

Yüksek Kapasiteli Pilin Şarj Edilmesi



Şarj cihazını varsayılan ayarından yüksek kapasiteli pile uyacak şekle dönüştürmek için:

1. Yuvalı şarj aletindeki çıkarılabilir desteğin her iki tarafındaki tırnakları dikkatlice birbirine doğru bastırın ve desteği şarj yuvasından kaldırarak çıkarın.
2. Çıkarılabilir desteği 180 derece çevirin ve şarj yuvasına “tık” sesi gelene kadar iterek yerleştirin. Çıkarılabilir desteğin “High & Ultra Capacity Battery (Yüksek ve Ultra Kapasiteli Pil)” etiketi şarj aletinin ön yüzüne dönük olmalıdır.

3. Standart Pili şarj etmek için aynı prosedürü tekrar ederek konumu eski haline getirin. Çıkarılabilir desteğin “Standard Battery (Standart Pil)” etiketi ön tarafa dönük olmalıdır.

Not: Pilin tek başına ya da telsizle birlikte düzgün şarj edilebilmesi için, desteğin her iki konumda da doğru yerleştirildiğinden emin olun.

Yuvalı Şarj Aletinde LED Göstergeleri

Standart Şarj Cihazı LED Göstergesi		
Durum	LED Durumu	Açıklamalar
Güç Açık	3 saniye boyunca sabit kırmızı gösterge	Şarj cihazı açıldı
Şarj Ediliyor	Yanıp sönen kırmızı ışık (yavaş)	Şarj cihazı şarj ediyor
Şarj Tamamlandı	Sabit kırmızı gösterge	Pil tamamen şarj edildi
Pil Arızası(*)	Yanıp sönen kırmızı ışık (hızlı)	Pil takıldığında bir arıza oluştu

Notlar:

- (*) Genellikle, pil takımını yeniden takmak bu durumu düzeltecektir.
- (**) Pil sıcaklığı çok yüksek veya çok düşük, ya da yanlış güç kaynağı kullanılmış.

Hızlı Şarj Cihazı LED Göstergesi		
Durum	LED Durumu	Açıklamalar
Güç Açık	3 saniye boyunca sabit yeşil gösterge	Şarj cihazı açıldı
Şarj Ediliyor	Yanıp sönen yeşil ışık	Şarj cihazı şarj ediyor
Tam Şarj	Yanıp sönen yeşil ışık (yavaş)	Pil neredeyse tamamen şarj edildi
Şarj Tamamlandı	Sabit yeşil gösterge	Pil tamamen şarj edildi
Pil Arızası(*)	Yanıp sönen kırmızı ışık (hızlı)	Pil takıldığında bir arıza oluştu
Şarj Bekliyor (**)	İki kez yanıp sönen sarı göstergeler	Pil şarj koşulları uygun değil

Notlar:

- (*) Genellikle, pil takımını yeniden takmak bu durumu düzeltecektir.
- (**) Pil sıcaklığı çok yüksek veya çok düşük, ya da yanlış güç kaynağı kullanılmış.

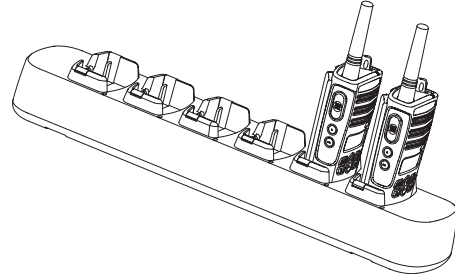
Tahmini Şarj Süresi

Aşağıdaki tablo pil şarjı için tahmini süreleri vermektedir. Ayrıntılı bilgi için, bkz.

“Aksesuarlar” sayfa 64.

Tahmini Şarj Süresi		
Şarj Çözümü	Pil Kapasitesi	
	Standart	Yüksek
Hızlı Şarj Çözümü	1,5 saat	3 saat

Telsizi ve Pili Çoklu Cihaz Şarj Aleti (MUC) ile Şarj Etme (İsteğe Bağlı Aksesuar)



Çoklu Cihaz Şarj Aleti (MUC) 6 adede kadar telsizi veya pili şarj etmeye olanak verir. Piller telsizleriyle birlikte şarj edilebilir veya telsizlerinden çıkarılarak MUC'ye birbirlerinden bağımsız olarak yerleştirilebilir.

6 şarj yuvasından her birine bir telsiz veya pil yerleştirilebilir, fakat ikisi birden yerleştirilemez.

1. Şarj cihazını düz bir zemine koyun.
2. Güç kablosu fişini MUC üzerindeki jake takın.
3. Kablonun diğer ucunu AC prize takın.
4. Telsizi Kapalı konuma getirin.

5. Gerekirse çıkarılabilir desteği pil türüne göre ayarlayın.
6. Telsizi veya pili şarj yuvasına yerleştirin.

Notlar:

- Bu Çoklu Cihaz Şarj Aleti aynı zamanda 3 telsize kadar klonlamaya olanak verir (3 “Kaynak” telsiz ve 3 “Hedef” telsiz).
- Klonlarken, MUC'nin güç kaynağına ihtiyacı yoktur, ancak tüm telsizlerin pillerinin şarj edilmiş olması gerekir. MUC'nin çalışmasıyla ilgili ayrıntılı bilgiler, MUC ile birlikte verilen Talimat Broşürü'nde yer almaktadır. MUC siparişi için parça numarasını belirlemek için Aksesuarlar bölümüne başvurun.

Not:

- Bu Çoklu Cihaz Şarj Aleti aynı zamanda 3 telsize kadar klonlamaya olanak verir (3 “Kaynak” telsiz ve 3 “Hedef” telsiz).
- Klonlarken, MUC'nin güç kaynağına ihtiyacı yoktur, ancak tüm telsizlerin pillerinin şarj edilmiş olması gerekir. Ünitelerin klonlanması ile ilgili daha fazla bilgi, MUC ile birlikte verilen Talimat Broşüründe yer almaktadır. MUC siparişi için parça numarasını belirlemek için “Aksesuarlar” bölümüne başvurun.

MUC çalışma talimatı broşüründe ayrıntılı bilgi bulunmaktadır.

MUC LED Göstergesi		
Durum	LED Durumu	Açıklamalar
Şarj Ediliyor	Sabit Kırmızı Gösterge	Şarj cihazı şarj ediyor
Şarj Tamamlandı	Sabit Yeşil Gösterge	Pil tamamen şarj edildi
Pil Arızası(*)	Hızlı Yanıp Sönen Kırmızı Gösterge	Pil takıldığında bir arıza oluştu

* Normalde pil takımını yeniden yerine yerleştirmek sorunu düzeltecektir.

BAŞLARKEN

Aşağıdaki açıklama için bkz. “Telsizin bölümleri” sayfa 8.

TELSİZİ AÇIK/KAPALI KONUMA GETİRME

Telsizi açmak için AÇMA/KAPAMA/Ses Düğmesini saat yönünde çevirin. Telsiz bir cıvıltı sesi çıkarır ve LED kısaca kırmızı yanıp söner.

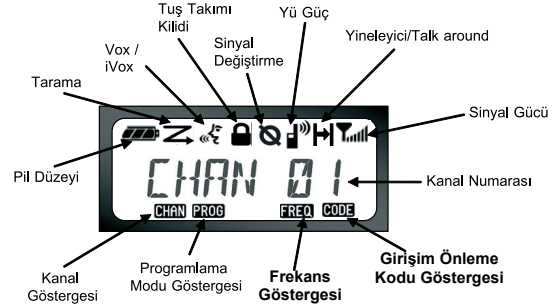
Telsizi kapatmak için, AÇMA/KAPAMA/Ses Düğmesi'ni “tık” sesi duyana kadar ve LED gösterge ışığı sönene kadar saat yönünün tersine çevirin.

SES AYARI

Sesi açmak için AÇMA/KAPAMA/Ses Düğmesi'ni saat yönünde, kısak içinse saat yönünün tersine çevirin.

Not: Sesi ayarlarken veya ses yüksek bir ayardaysa telsizi kulağınıza çok yakın tutmayın.

EKRANI OKUMA



Notlar:

- Burada gösterilen telsiz ekranı yalnızca simgelerin konumunu göstermeyi amaçlamaktadır. Her telsiz ekranı önceden programlanan telsiz varsayılanlarına ve modeldeki veya bölgedeki mevcut özelliklere bağlı olarak farklı (kanal ve kod) görünebilir. PTT düğmesi hariç herhangi bir düğmeye bastığınızda arka plan ışığı yanacaktır.
- Yineleyici/Talk Around kapasitesi her Telsiz Modelinde yoktur.

KANAL SEÇİMİ

Telsiziniz farklı sayıda geleneksel kanal sunar. Bir kanal seçmek için istediğiniz kanala ulaşıncaya kadar **(+)** / **(-)** düğmelerine basın.

Her kanalı ayrı ayrı programlayın. Her kanalın kendi Frekansı, Girişim Önleme Kodu ve Tarama Ayarı bulunmaktadır.

KONUŞMA VE DİNLEME

Konuşmakta olan biriyle “çakışmanın” önlenmişinden emin olmak için iletimden önce trafiği dinlemek önemlidir.

Dinlemek için, kanal trafiğine erişmek için SB1(*) düğmesini basılı tutun. Mevcut bir eylem yoksa “parazit” sesini duyarsınız. Serbest bırakmak için SB1 düğmesine tekrar basın.

Kanal trafiği temizlendikten sonra, PTT düğmesine basarak çağrı işlemini gerçekleştirin.

İletim sırasında telsiz LED'i sabit kırmızı yanacaktır.

Not: Mevcut bir kanaldaki tüm eylemleri dinleyebilmek için, CTCSS/DPL kodunu 0'a ayarlamak için SB1'e kısa süreyle basın. Bu özellik “CTCSS/DPL İptali (Susturma SESSİZ olarak ayarlanmış)” olarak adlandırılır.


(*) SB1'in farklı bir moda programlanmadığı varsayılmaktadır.

ÇAĞRI ALMA

1. Açma/Kapama/Ses Düğmesi'ni döndürerek bir kanal seçin ve istediğiniz kanala ulaşıncaya kadar **(+)** / **(-)** düğmelerine basın.
2. PTT düğmesini serbest bıraktığınızdan emin olun ve ses aktivitesini dinleyin.
3. Telsiziniz bir çağrı alırken LED göstergesi KIRMIZI renkte yanıp söner.
4. Cevap vermek için, telsizi ağızınızdan 2,5 ila 5 cm uzakta dik olarak tutun. Konuşmak için PTT düğmesine basın; dinlemek için ise düğmeyi serbest bırakın.

Not: Telsiz çağrı alırken ya da iletirken, LED göstergesinin daima kırmızı renkte olduğunu unutmayın.

Sinyal Gücü Göstergesi ve Kanal Meşgul Göstergeleri

Bir frekansa eylem varsa telsiz LED'i hızla yanıp sönerken telsiz güç göstergesi simgesini  görüntüler. Telsiz sinyal gücü simgesi, telsizin alma kapsama alanına bağlı olarak 1 (en zayıf) ile 6 (en güçlü) arasında değişebilir. Bu özellik, bir telsizin menzilden ne zaman çıktığını belirlemeye yardım edebilir.

Not: Sinyal yolunu tıkayan engeller gelen sinyalin gücünü etkileyebilir.



KONUŞMA MENZİLİ

XTNi™ Serisi telsizler alandaki performansı en üst seviyeye çıkarmak ve iletim menzilini arttırmak üzere tasarlanmıştır. Girişimden kaçınmak için, telsizleri 1,5 metreden yakın mesafede kullanmamanız önerilmektedir.

Konuşma menzili araziye göre değişir. Beton yapılar, sık ağaçlar ile iç mekanlarda veya araç içinde kullanılan telsizlerden kötü yönde etkilenir.

En iyi menzil, kapsama alanının 9 kilometreye kadar çıktığı düz ve açık alanlarda elde edilir. Menzil içinde yapı ya da ağaç olduğunda orta seviye menzil meydana gelir. Sık ağaçlar ve dağlar iletişime engel olduğunda ise menzil seviyesi minimuma düşer.

İki yönlü düzgün bir telsiz iletişimi kurulabilmesi için, her iki telsizin de kanalı, frekansı ve girişim önleme kodları aynı olmalıdır. Bu durum, telsizde önceden programlanmış kayıtlı profile göre değişir:

1. Kanal: Telsizin kullandığı mevcut kanal, telsiz modeline göre değişir.
2. Frekans: Telsizinizin çağrı iletmek/almak için kullandığı frekans.
3. Girişim Önleme Kodu: Bu kodlar, size kod kombinasyonu seçimi sağlayarak girişimi en aza indirmeye yardımcı olur.

4. Sinyal Değişirme Kodu: Bu özel koda ayarlı olmayanların iletimlerinizin dinlemesini önlemek için iletim seslerini bozan kodlardır.
5. Bant Genişliği: Bazı frekanslarda seçilebilir kanal aralığı bulunmaktadır; optimum ses kalitesi için bu kanal aralığının diğer telsizlerle uyumlu olması gerekmektedir.

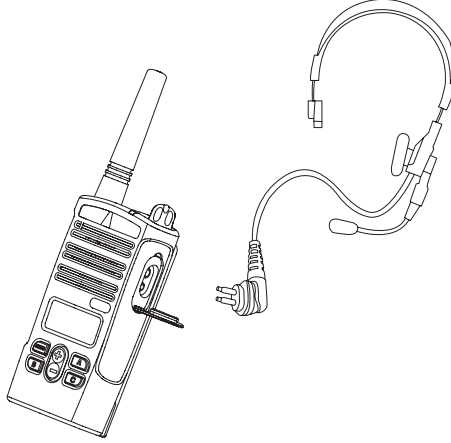
Kanallarınızda frekans ve CTCSS/DPL kodları ayarı yapma ile ilgili daha fazla bilgi için, “Programlama Moduna Girme” sayfa 38.

TELSİZ LED GÖSTERGELERİ

TELSİZ DURUMU	LED GÖSTERGESİ
Kanalın Diğer Adlarını Düzenleme	Kırmızı yayın sinyali ışığı
Kanal Meşgul	Sabit turuncu ışık
Klonlama Modu	İki turuncu yayın sinyali ışığı
Klonlama Sürüyor	Sabit turuncu ışık
Açılış Sırasında Önemli Hata	Yanıp sönen yeşil ışık, yanıp sönen turuncu ışık, yanıp sönen yeşil ışık ve bunların 4 saniyelik tekrarı
Pil Zayıf	Yanıp sönen turuncu ışık
Pil Zayıf ve Kapanıyor	Turuncu yayın sinyali ışığı
Dinleme	LED Kapalı
Açılış	2 saniye süreyle yanan sabit kırmızı ışık
'Boşta' Programlama Modu / Kanal Modu	Yeşil yayın sinyali ışığı
Tarama Modu	Kırmızı yayın sinyali ışığı
İletme (Tx)/Alma (RX)	Kırmızı yayın sinyali ışığı

Not: Kanalın Diğer Adlarını Düzenleme, sadece Ekranlı Modeller için geçerlidir.


HANDSFREE KULLANIMI/VOX



Motorola XTNi™ Serisi telsizler, uyumlu VOX aksesuarları ile birlikte kullanıldığında hands-free (VOX) işleviyle çalıştırabilir. Konuşmaya başlamanız ile telsiz iletimi arasında kısa bir gecikme meydana gelir.


Uyumlu VOX Aksesuarları İle

VOX duyarlılığı için varsayılan fabrika ayarı KAPALI'dır. Etkinleştirmek için CPS (Bilgisayar Programlama Yazılımı) kullanarak etkin olduğundan emin olun.

1. Telsizi Kapalı konuma getirin.
2. Aksesuar kapağını açın.
3. Ses aksesuarının fişini aksesuar jakına sıkıca takın.
4. Telsizi Açık konuma getirin. Telsiz bip sesi çıkaracak ve LED iki kere kırmızı yanıp sönecektir. Ekran VOX  simgesini gösterecektir.
5. Aksesuarı kulağınıza yerleştirmeden ÖNCE telsizin sesini kısın.
6. İletim için aksesuar mikrofonuna konuşun, çağrı almak için ise konuşmayı kesin.
7. M düğmesine basarak veya ses aksesuarını çıkararak VOX çalışmasını devre dışı bırakabilirsiniz.

Not: Aksesuar sipariş etmek için Motorola satıcınızla temasa geçin.

Aksesuarsız Handsfree (iVOX)

- Telsizi açarken PTT düğmesine basarak iVOX fonksiyonunu etkinleştirin ve yanıp sönecektir. 
- iVOX işlemi, PTT düğmesine basmak suretiyle geçici olarak devre dışı bırakılabilir.
- PTT düğmesine kısa süreli basmak iVOX'u yeniden etkin hale getirecektir.

Not:

- iVOX özelliği sadece RDU2080d, RDV2080d modellerinde mevcuttur.
- VOX/iVOX duyarlılık seviyelerini ayarlamayı öğrenmek için yukarıda bu aynı bölümdeki “Menü Seçenekleri”ne bakın.
- Konuşma ile telsiz iletimi arasında kısa bir gecikme meydana gelir. VOX/iVOX duyarlılık seviyelerini ayarlamayı öğrenmek için bkz. “MENÜ Seçenekleri” sayfa 33.
- **Not:** iVOX özelliği sadece XTNiD ekran modellerinde mevcuttur.

Pil Tasarrufu

Pil Tasarrufu özelliği, telsiziniz eylem olmadığı her durumda “boşta” konuma geçtiği için pilin ömrünü uzatır. Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için, telsizi açarken kısa bip sesleri duyana kadar SB1 ve SB2 düğmelerine aynı anda 2 ila 3 saniye süreyle basın. Başlangıç sürecini daha da hızlandırmak için “Pil Tasarrufu” özelliğini Kapalı konuma getirin, böylece telsiz gecikmesiz iletim veya çağrı alımı için daima hazır durumda olacaktır.

Not: Pil Tasarrufu özelliğinin varsayılan ayarı Açık'tır.

Fabrika Varsayılanlarına Sınırlama

Fabrika Varsayılanlarına Sınırlama, tüm telsiz özelliklerini orijinal fabrika ayarlarına geri döndürür. Bunun için, telsizi açarken yüksek bir bip sesi duyana kadar PTT, SB2 ve SB1 düğmelerine aynı anda basın.

İletim Sonu Sesi (Doğrulama Bip Sesi)

İletim Sonu Sesi'ni etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için telsizi açarken SB1 düğmesine kısa süreli basın.

Not: Bu ayarın varsayılan ayarı Kapalı'dır.

Tuş Takımı Sesleri

Tuş Takımı Sesleri, telsizi açarken SB2 düğmesine (telsiz bir "cıvıltı" sesi çıkarıncaya kadar) kısaca basarak etkinleştirilebilir/devre dışı bırakılabilir.

VOX/iVOX Duyarlılık Ayarı

Telsiz aksesuarının veya mikrofonun duyarlılık ayarı, farklı çalışma ortamlarına uyabilmesi için VOX çalışırken yapılabilir. VOX/iVOX duyarlılığı CPS ile programlanabilir.

- 1 = Düşük duyarlılık seviyesi
- 2 = Orta duyarlılık seviyesi
- 3 = Yüksek duyarlılık seviyesi

Tuş Takımını Kilitle/Kilidini Aç

Telsiz ayarlarınızın kazara değişmesini önlemek için tuş takımını kilitleyebilirsiniz. Telsiz tuş takımını kilitlemek için MENÜ düğmesini 4 saniye basılı tutun. Kilidi açmak için MENÜ'ye 4 saniye basın.

Not: Bu özellik kullanılarak kilitlemeyecek tek düğmeler PTT ve Düğme A olacaktır (eğer Çağrı Tonu özelliği atanmışsa).



MENÜ Seçenekleri

MENÜ'ye girmek için MENÜ düğmesine basın. Telsiz sizi sonraki özellik seçeneğine götürecektir. Her özellik için ⊕ / ⊖ düğmeleriyle dolaşabilirsiniz. İstedığınız ayarları seçtikten sonra, şunları yapabilirsiniz:

- kaydetmek ve sonraki seçeneğe gitmek için MENÜ'ye basın

- kaydetmek ve çıkmak için PTT düğmesine uzun basın veya
- değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için telsizi KAPATIN.

On saniyeden daha uzun süre eylem yoksa MENÜ modunun zamanı aşırır.

VOX/iVOX Duyarlılık Ayarı

VOX/iVOX duyarlılığı hem de CPS üzerinden ayarlanabilir. MENÜ üzerinden değiştirmek için önce VOX veya iVOX'u etkinleştirdiğinizden emin olun. (Bkz. sayfa 31). VOX/iVOX etkinleştirdikten sonra MENÜ'ye kısaca basın.

iVOX'u etkinleştirdikten sonra MENÜ'ye basarsanız telsiz aşağıdakileri görüntüleyecektir:



VOX'u etkinleştirdikten (aksesuar bağlı olarak) sonra MENÜ'ye basarsanız telsiz aşağıdakileri görüntüleyecektir:



Duyarlılık seviyesini değiştirmek için \oplus / \ominus düğmelerini kullanın:

- 0 = KAPALI (Yalnızca VOX aksesuarları için)
- 1 = Düşük duyarlılık seviyesi (gürültülü ortamlar için uygun)
- 2 = Orta duyarlılık seviyesi
- 3 = Yüksek duyarlılık seviyesi (sessiz ortamlar için uygun)

İstediğiniz değeri seçtikten sonra sonraki adıma geçmek için MENÜ'ye tekrar basın veya değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için telsizi KAPATIN.

Pil Türü Menüsü

Ancak pil takımı saptanmamışsa, telsiz pil türü ayarını Lityum-ion veya Alkalin'den değiştirmeye izin verecektir.

Ayarı değiştirmek için telsiz mevcut pil türünü (ya "LITHIUM" ya da "ALKALINE") yanıp söndürünceye kadar gerekli olduğu kadar MENÜ düğmesine basın. Dolu pil simgesi aşağıdaki gibi gösterilecektir:



"LITHIUM" ve "ALKALINE" arasında seçmek için \oplus / \ominus düğmelerini kullanın. İstedığınız değeri seçtikten sonra kaydedip sonraki adıma geçmek için MENÜ'ye tekrar basın veya değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için telsizi KAPATIN. Pil Türü CPS ile de programlanabilir.

Mikrofon Kazancı Menüsü

Mikrofonun duyarlılığı, farklı kullanıcılar veya işletim ortamlarına uyumlu olması için ayarlanabilir.

Telsiz sabit "IMIC" harflerini görüntüleyinceye ve mevcut telsiz mikrofon kazancını yanıp söndürünceye kadar MENÜ düğmelerine gerekli olduğu kadar basın. VOX simgesi görüntülenecektir:



Mikrofon kazancı ayarları arasında geçiş yapmak için geçiş \oplus / \ominus düğmesine basın:

1 = Düşük kazanç,

2 = Orta kazanç

3 = Yüksek kazanç.

Ayarlamak istediğiniz değeri seçtikten sonra kaydedip sonraki adıma geçmek için MENÜ'ye tekrar basın veya değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için telsizi KAPATIN. Mikrofon kazancı CPS ile de yapılandırılabilir.

Aksesuar Mikrofonu Kazancı

Aksesuar Mikrofonu Kazancı Menüsünde aksesuar için mikrofon kazancı seviyesini yapılandırabilirsiniz.



Telsiz sabit “MIC” harflerini görüntüleyinceye ve mevcut telsiz mikrofon kazancını yanıp söndürünceye kadar MENÜ düğmelerine gerekli olduğu kadar basın.

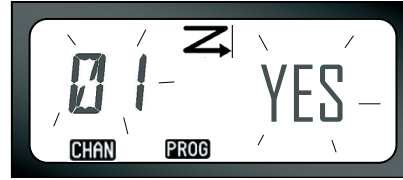
VOX simgesi görüntülenecektir. Mikrofon Kazancı Menüsüne benzer olan mikrofon kazancı ayarlarında geçiş yapmak için geçiş yukarı/ aşağı düğmesine basın. Ayarlamak istediğiniz değeri (1= düşük kazanç, 2= orta kazanç veya 3= yüksek kazanç) seçtikten sonra kaydedip sonraki adıma geçmek için MENÜ'ye tekrar basın veya değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için telsizi KAPATIN. Mikrofon Aksesuar Kazancı CPS ile de yapılandırılabilir.

Tarama Listesi Menüsü

Not: Telsizdeki MAX CHAN ayarı 1 olarak ayarlanmışsa (CPS kullanılarak yapılabilir) Tarama Menüsü devre dışı bırakılacaktır.

Tarama Listesi Menüsünde telsiz için özel bir kanal frekansı için Kanal Tarama özelliğini etkinleştirebilirsiniz. Tarama Menüsüne girmek için telsiz sabit CHAN simgesiyle kanal

sayısını görüntüleyinceye ve mevcut ayarı “YES” veya “NO” yanıp sönmeye kadar gerekli olduğu kadar MENÜ düğmesine basın. TARAMA simgesi Z de sabit olarak görüntülenecektir:



Tüm kanallar arasında geçiş yapmak için geçiş (+) / (-) düğmesine basın. TARAMA'yı “YES” veya “NO” ayarlarına ayarlamak için SB2 düğmesine basın. Ayarlamak istediğiniz değeri seçtikten sonra kaydedip sonraki adıma geçmek için MENÜ'ye tekrar basın veya değişiklikleri kaydetmeden çıkmak için telsizi KAPATIN.

Tarama Listesi Menüsü CPS ile de yapılandırılabilir.

PROGRAMLAMA ÖZELLİKLERİ

PROGRAMLAMA MODUNA GİRME

'Programlama Modu'na girmek için telsizi açarken PTT düğmesiyle SB1 düğmesini eşzamanlı olarak üç saniye boyunca basılı tutun. Telsizin 'Programlama Modu'na girdiğini işaret eden eşsiz bir ton duyulacaktır ve telsiz LED'i yeşil yayın sinyali şeklinde yanıp sönecektir. Telsiz, varsayılan ayarı 'Boşta' Programlama Modunda olan 'Programlama Modu'na girdikten sonra telsiz LED'i yeşil yayın sinyali şeklinde yanıp sönecektir.

'Programlama Modu'na her girişinizde PROG simgesi görüntülenecek ve geçerli kanalın diğer adı programlamak istediğiniz kanalı seçebileceğinizi göstermek üzere yanıp sönecektir. (+) / (-) düğmelerine basarak

farklı kanalları seçmek için aşağı/yukarı gezebilirsiniz.



'Programlama Modu'nda telsiziniz mevcut olan farklı programlama modları arasında hareket ederek her kanal için değer atayabilmektedir: Frekanslar, CTCSS/DPL kodları (Girişim Önleme Kodu), Sinyal Değiştirme, Bant Geniliği, Maksimum Kanallar, Çağrı Tonu, Mikrofon Kazancı ve Tarama.

- Değişiklikleri kaydetmeden farklı Programlama Seçim Modları boyunca hareket etmek için PTT veya MENÜ düğmelerine kısa süreyle basın.

- Değişiklikleri kaydetmek için PTT düğmesine uzun süre basın. Telsiz 'Boşta' Programlama Modu'na geri dönecektir.
- 'Boşta' Programlama Modundaydysanız ve 'Programlama Modu'ndan çıkmak istiyorsanız PTT düğmesine uzun süre basın (normal telsiz çalışmasına dönmek için).
- Programlama Modu seçeneklerinin başına her dönüşünüzde telsizi kapatsanız bile telsizinizin değişiklikleri otomatik olarak kaydedilir.
- Telsizi KAPATARAK değişiklikleri kaydetmeden herhangi bir Programlama Modundan çıkabilirsiniz (henüz tekrar başa dönmediğiniz sürece).

RX (ALIM) FREKANSLARINI PROGRAMLAMA

Programlamak istediğiniz kanalı seçtikten sonra 'Frekans Programlama Modu'na ulaşıcaya kadar seçenekler arasında gezmek için PTT düğmesine veya MENÜ'ye kısa süreyle basın. Telsiz ekranı frekans kodunu aşağıdaki gibi gösterecektir:

İstenen frekansı programlamak için ihtiyacınız olan frekans kodunu buluncaya kadar \oplus / \ominus düğmeleriyle yukarı/aşağı gezinin. Çıkmak ve kaydetmek için PTT düğmesine uzun süre basın veya kaydetmeden sonraki programlama özelliğine geçmek için PTT düğmesine kısa süre basın.

RX (ALIM) KODLARINI (CTCSS/DPL) PROGRAMLAMA

Programlamak istediğiniz kanalı seçtikten sonra PTT düğmesine veya 'Programlama



Kodu Modu'na ulaşıncaya kadar seçenekler arasında gezinmek için MENÜ'ye kısa süre basın. Telsiz ekranı yanıp sönen CTCSS/DPL kodunu aşağıdaki gibi gösterecektir:



İstenen kodu programlamak için ayarlamak istediğiniz CTCSS/DPL kod değerini alıncaya kadar (+) / (-) düğmeleriyle yukarı/aşağı gezinin. ıkılmak ve kaydetmek için PTT düğmesine uzun süreyle basın.

RX (ALIM) BANT GENİŞLİĞİNİ PROGRAMLAMA

Bazı frekanslarda seçilebilir kanal aralığı bulunmaktadır; optimum ses kalitesi için bu kanal aralığının diğer telsizlerle uyumlu olması gerekmektedir.

Programlamak istediğiniz kanalı seçtikten sonra 'Bant Genişliği Programlama Modu'na ulaşıncaya kadar seçenekler arasında gezmek için PTT düğmesine veya MENÜ'ye kısa süreyle basın. Telsiz ekranı geçerli bant genişliği ayarını aşağıdaki gibi gösterecektir:



İstenen bant genişliğini (HI = 25Khz, LOW = 12.5 Khz) programlamak için değeri seinceye kadar (+) / (-) düğmelerini kullanın. ıkılmak ve kaydetmek için PTT düğmesine uzun süre basın veya kaydetmeden sonraki programlama özelliğine geçmek için PTT düğmesine kısa süre basın.

Not: Bant genişliği değeri deėiŐtirilemiyorsa ekran ayarı sabit kalır.

SİNYAL DEĞİŞTİRMEYİ PROGRAMLAMA

Sinyal değiştirme özelliği, aynı sinyal değiştirme koduna ayarlı olmayanların iletimi dinlemesini önlemek için iletim seslerinizi bozar. Gizliliği garantilemez ama ilave bir gizlilik katmanı ekler. Sinyal Değiştirme varsayılan değeri Kapalı'dır. 'Programlama Modu'na girdikten ve sinyal değiştirmeyi (N) etkinleştirmek istediğiniz kanalı seçtikten sonra telsiziniz 'Sinyal Değiştirmeyi Programlama Modu'na ulaşıncaya kadar PTT düğmesine kısa süre basarak programlama seçeneklerinde yukarı/aşağı gezin:



Mevcut sinyal değiştirme ayarı yanıp sönecektir. (+) / (-) düğmelerine basarak

istenilen sinyal değiştirme değerini (0,1,2 veya 3) seçebilirsiniz. Çıkmak ve kaydetmek için PTT düğmesine uzun süre basın veya kaydetmeden sonraki programlama özelliğine geçmek için PTT düğmesine kısa süre basın.

Not: Sinyal değiştirme için mevcut olan değerler, CPS ile programlanan değerlere bağlıdır. Sinyal değiştirme ayarı "0" ise sinyal değiştirme devre dışıdır.

MAKSİMUM KANAL SAYISINI PROGRAMLAMA

Telsiz için maksimum kanal sayısını yapılandırabilirsiniz.

'Programlama Modu'na girdikten sonra 'Maks. Kanal Programlama Modu'na ulaşıncaya kadar

PTT düğmesine kısa süre basarak yukarı/ aşağı gezin:



Telsiz ekranı, geçerli olarak programlanan maksimum kanal sayısını yanıp söndürür. Maksimum kanal sayısını programlamak için istenen ayarı buluncaya kadar (+) / (-) düğmelerini kullanın. Kaydetmek ve çıkmak için PTT düğmesine uzun süreyle basın.

Not: Mevcut değer ayarları, telsizin desteklediği maksimum kanal sayısına bağlıdır.

ÇAĞRI TONLARINI PROGRAMLAMA

Çağrı Tonları, grubunuzdaki diğer telsizlere konuşmakta olduğunuz uyarısını yapmanıza veya onlara konuşmadan uyarı yapmanıza olanak verir.

'Çağrı Tonu Seçme Modu'nda telsiz için çağrı tonunu yapılandırabilirsiniz. Mevcut ayarlar telsizinizin desteklediği maksimum çağrı tonu sayısına bağlıdır.

Çağrı tonlarını programlamak için 'Programlama Modu'na girin ve telsiz ekranınız Programlama Çağrısı Tonları seçimini gösterinceye kadar programlama seçeneklerini gezin:



Geçerli çağrı tonu ayarı yanıp sönecektir. ⊕ / ⊖ düğmelerine basarak istenen çağrı tonu değerini (0,1,2 veya 3) seçebilirsiniz. Farklı bir ayarı seçtiğiniz her seferinde telsizin seçilen çağrı tonunu çalacaktır ("0" ayarı hariç). Programlamak istediğiniz tonu seçtikten sonra çıkmak ve kaydetmek için PTT düğmesine uzun süre basın veya kaydetmeden sonraki programlama özelliğine geçmek için PTT düğmesine kısa süre basın.

Not: Çağrı tonları için mevcut olan değerler, CPS ile programlanan değerlere bağlıdır. Çağrı tonu ayarı "0" ise sinyal değiştirme devre dışıdır.

MİKROFON KAZANÇ SEVİYESİNİ PROGRAMLAMA

Mikrofon kazancı seviyesini yapılandırmak için 'Programlama Modu'na girin ve PTT düğmesine kısa süreyle basarak programlama seçenekleri arasında gezin. 'Mikrofon Kazancı Seviyesini

Programlama Modu'na ulaştığınızda ekranda şunlar yazılacaktır:



Geçerli mikrofon kazancı seviyesi ayarı yanıp sönecektir. İstenen mikrofon kazancı seviyesini ⊕ / ⊖ düğmelerine basarak seçebilirsiniz (1= düşük kazanç, 2= orta kazanç veya 3= yüksek kazanç). Programlamak istediğiniz kazanç seviyesini seçtikten sonra çıkmak ve kaydetmek için PTT düğmesine uzun süre basın veya kaydetmeden sonraki programlama özelliğine geçmek için PTT düğmesine kısa süre basın.

Not: Mikrofon kazancı seviyesi için mevcut olan değerler telsizin desteklediği maksimum seviyelere bağlıdır.

MİKROFON AKSESUAR KAZANÇ SEVİYESİNİ PROGRAMLAMA


Aksesuar Mikrofon Kazancı Seviyesini yapılandırmak için 'Programlama Modu'na girin ve PTT düğmesine kısa süreyle basarak programlama seçenekleri arasında gezin.

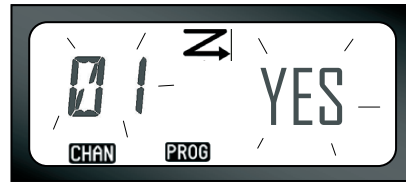


Geçerli aksesuar mikrofon kazancı seviyesi ayarı yanıp sönecektir. İstenen kazancı seviyesini (1= Düşük kazanç,2= Orta kazanç veya 3= Yüksek kazanç) (+) / (-) düğmelerine basarak seçebilirsiniz. Programlamak istediğiniz kazanç seviyesini seçtikten sonra çıkmak ve kaydetmek için PTT düğmesine uzun süre basın veya kaydetmeden sonraki programlama özelliğine geçmek için PTT düğmesine kısa süre basın.

Not: Aksesuar mikrofon kazancı seviyesi için mevcut olan değerler telsizin desteklediği maksimum seviyelere bağlıdır.

TARAMA LİSTESİNİ PROGRAMLAMA

Telsizinizdeki kanalların her biri için Kanal Tarama özelliğini etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilirsiniz. Bunun için 'Programlama Modu'na girin ve programlamak istediğiniz kanalı seçin. 'Tarama Programlama Modu'na ulaşıncaya kadar PTT düğmesine kısa süreyle basarak programlama seçeneklerinde gezinin. Telsiz ekranı tarama simgesini  aşağıdaki gibi gösterecektir:



Hem kanal numarası hem de geçerli tarama ayarı (YES=AÇIK veya NO=KAPALI) ekranda

yanıp sönerek ayarınızı seçebildiğinizi gösterecektir. Kanal numarasını ayarlamak için istediğiniz kanal numarasına ulaşıncaya kadar ⊕ / ⊖ düğmelerine basın. Kanalı seçtikten sonra tarama özelliğini etkinleştirmek (“YES”) veya devre dışı bırakmak (“NO”) için SB2 (*) düğmesiyle geçiş yaparak devam edin. İhtiyacınız olan ayarları ayarladıktan sonra kaydedip çıkmak için PTT düğmesine uzun süre basın.

Not: (*) SB2 düğmesinin farklı bir moda programlanmadığı varsayılmaktadır.

Not: Telsizdeki MAX CHAN ayarı 1 olarak ayarlanmışsa Tarama Programlama seçeneği görünmeyecektir (devre dışı bırakılacaktır).

PROGRAMLAMA DÜĞMELERİ

Herhangi bir kanalı önceden ayarlanmış bir kanal olarak B veya C düğmesine ayarlayabilirsiniz. Etkinleştirmek için 'Programlama Modu'na girin ve ⊕ / ⊖ düğmelerini kullanarak önceden ayarlanmış kanal olarak ayarlamak istediğiniz kanalı seçin. Kanalınızı seçtikten sonra B veya C düğmesini 2-3 saniye basılı tutun.

Önceden ayarlanmış düğmelerden (B ve C) herhangi birine kısaca bastığınızda iyi bir tuş cıvıltı sesi duyulur. Tarama yaparken önceden ayarlanmış düğmelerden herhangi birine kısaca bastığınızda ana kanal önceden ayarlanmış kanala değişecektir. Telsiz FREQ/PL görüntüleyecek ve yeni ana kanaldan taramaya devam edecektir.

KANALIN DİĞER ADINI DÜZENLEME

Bir kanalın diğer adını düzenlemek için telsiz AÇIN ve PTT düğmesini ve (+) / (-) düğmelerini 3 saniye basılı tutun. 'Kanalın Diğer Adı Modu'na girdiğinizde telsiz özel bir bip sesi üretecektir. Geçerli kanalın diğer adının ve kanal numarasının aşağıdaki gibi yanıp söndüğünü göreceksiniz:



(+) / (-) düğmelerine basarak düzenlemek istediğini kanal numarasını seçin. Kanal numarasını seçtikten sonra kanal adını düzenlemek için PTT düğmesine veya MENÜ'ye basın. Kanala

Diğer Ad Verme Modundan çıkmak istiyorsanız PTT düğmesine uzun süre basın.



- Kanal adının sonunda bir imleç yanıp sönecektir. İmleci sola hareket ettirmek için B düğmesini kullanın. İlk karakterdeyseniz telsiz 'gürültülü' bir ton sesi çıkaracaktır. B düğmesine her bastığınızda ve imleç geçerli bir karaktere yerleştiğinde B düğmesi geçerli karakteri silip yerine boş bir karakter koyacaktır.
- Geçerli olarak seçilen karakteri alfabetik sırayla (A'dan Z'ye) sonraki ASCII değeriyle değiştirmek için (+) / (-) düğmelerini kullanın. Karakterler büyük harf olacaktır.

- Büyük ve küçük karakter arasında geçiş yapmak için A düğmesine basın. Desteklenen küçük karakterler şunlardır: b, c, d, g, h, i, l, o, r, u.
- C düğmesine basmanız şu sırayla özel karakter ve numaralar girmenize izin verecektir: 0 - 9 * {}? &% . + / - _ ' ' \. Karakter ' ', boş karakterdir.

Kaydetmek ve diğer adı düzenlemek amacıyla başka bir kanalı seçmek için 'Kanalın Diğer Adını Seçme Modu'na dönmek için PTT düğmesine uzun basın veya telsizi KAPATARAK değişiklikleri kaydetmeden çıkın.

Not:

- Kanalın diğer adı boş bırakılırsa telsiz kötü bir tuş cıvıltısı çalar ve kanal adı düzenleyip kaydedilene kadar düzenleme menüsü modunda kalacaktır.
- Kanalın diğer adını düzenlerken, telsiz 3 saniye sonra boş bırakılırsa telsiz mevcut

karakteri kabul edip imleci sağa doğru bir karakter ilerletecektir.

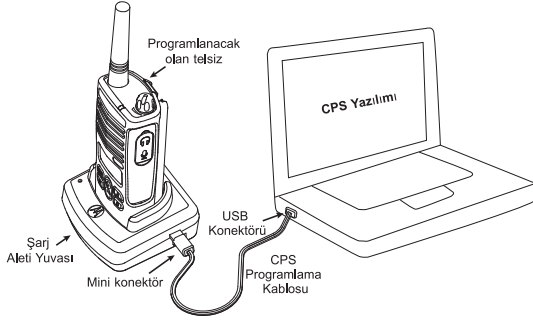
SORUNLU KANALIN SİLİNMESİ

Sorunlu Kanalın Silinmesi, kanalları geçici olarak "Tarama Listesi"nden çıkarmanıza olanak verir. Bu özellik, "sorunlu" bir kanaldaki konu dışı konuşmalar telsiz tarama özelliklerini meşgul ettiğinde faydalı olur. Kanalı tarama listesinden silmek için:

- SB2 düğmesine kısa süreyle basarak "Tarama Modu"nu başlatın (*).
- Telsiz elemek istediğiniz kanalda durana kadar bekleyin, ardından bu kanalı silmek için SB2 düğmesine uzun süreyle basın.
- Kanal, SB2 düğmesine kısa süreyle tekrar basarak "Tarama Modu"ndan çıkıncaya kadar veya telsiz kapatılmazsa silinecektir.

Not: (*) SB2 düğmesinin varsayılandan farklı bir fonksiyona programlanmadığı varsayılmaktadır.

CPS (BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA YAZILIMI)



XTNi™ Serisi telsizleri CPS kullanarak programlanabilir.

Bunun için, telsiz ve CPS Programlama Kablosu'nun bağlantısını Yuvalı Şarj Aleti ile yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi yapın.

CPS, kullanıcının frekansları, PL/DPL kodlarını, ayrıca aşağıdaki diğer özellikleri programlamasına olanak verir: Doğrudan Frekans Girişi, Yineleyici/Talk Around, Bant Genişliği Seçimi, Zaman Aşımı Zamanlayıcısı, Güç Seçimi, Pil Türü Seçimi, Tarama Listesi,

Çağrı Tonları, Sinyal Değiştirme, Reverse Burst vb.

Telsiz ön panel programlamayı kilitleme veya değiştirilecek her tür telsiz özelliğini sınırlandırma özelliği ile CPS, aynı zamanda çok faydalı bir araçtır (önceden ayarlanmış telsiz değerlerinin kaza sonucu silinmesini önlemek için).

Profil telsiz yönetimi için şifre ayarı seçeneği ile aynı zamanda güvenlik sağlar.

Not: (*) CPS Programlama Kablosu ayrı olarak satılan bir aksesuardır. Parça numarası bilgisi için Aksesuarlar Bölümü'ne başvurun.

Bant Genişliği Seçimi

Varsayılan Bant Genişliği Seçimi ayarı 12.5 KHZ'dir. Bazı frekanslarda seçilebilir kanal aralığı bulunmaktadır; optimum ses kalitesi için bu kanal aralığının diğer telsizlerle uyumlu olması gerekmektedir.

Zaman Aşımı Zamanlayıcısı

PTT düşmesine basıldığında, bir “zaman aşımı” zamanlayıcısı ayarı yapılarak iletimler sonlandırılabilir. Telsiz her 60, 120 veya 180 saniyede bir “kapanmaya” programlanabilir. “Zaman aşımı” zamanlayıcısı da devre dışı bırakılabilir.

Pil Türü Ayarı

XTNi™ serisi telsize güç Alkalin veya Lityum-iyon piller veya pil takımıyla sağlanabilir. Pil takımı çalıştırırken saptanabilir ve ilgili pil seviyesi telsizin ekranında gösterilir.

Çağrı Tonları

Bkz. “Çağrı Tonlarını Programlama” sayfa 42.

Sinyal Değişirme

Bkz. “Sinyal Değişirmeyi Programlama L” sayfa 41.

Not:

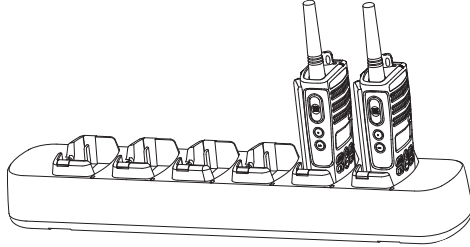
- Açıklanan özellikler yalnızca CPS'nin sahip olduğu özelliklerden birkaçıdır. Bu yazılımın sunduğu çok daha fazla özellik vardır. Daha fazla bilgi için lütfen CPS'deki YARDIM dosyasına bakın.
- CPS yazılımı ile mümkün olan bazı özellikler Telsiz Modeline göre değişir.

TELSİZ KLONLAMA

XTNi™ Serisi telsiz profillerini bir Kaynak telsizden bir Hedef telsize kopyalayabilirsiniz:

1. Bir Çoklu Cihaz Şarj Aleti (isteğe bağlı aksesuar)
2. İki adet tekli cihaz şarj aleti ve bir Telsizden Telsize klonlama kablosu (isteğe bağlı aksesuar)
3. CPS

Çoklu Cihaz Şarj Aleti (MUC) ile Klonlama



MUC ile telsiz klonlamak için en az iki telsiz gereklidir:

- bir Kaynak telsiz (klonlanacak telsiz) ve

- bir Hedef telsiz (“kaynak telsiz”in yapılandırmasınının kopyalanacağı veya klonlanacağı telsiz).

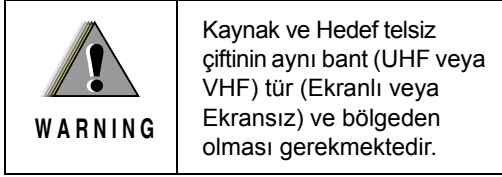
Kaynak telsiz 1., 3. veya 5. Yuvada, klonlanacak Hedef Telsiz ise 2., 4. veya 6. Yuvada olmalı ve MUC yuvaları aşağıdaki şekilde eşleşmelidir: 1 ve 2 veya 3 ve 4 veya 5 ve 6.

Klonlarken, MUC'nin güç kaynağına ihtiyacı yoktur ancak TÜM telsizlerin pillerinin şarj edilmiş olması gerekir.

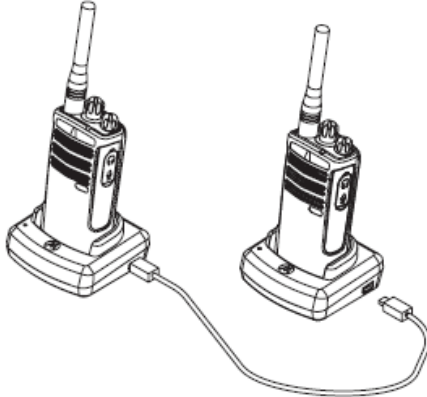
51-52 sayfalarında 4 ila 8. adımlarda açıklanan klonlama talimatlarından sonra (talimatlar “SUC”tan söz ettiğinden bunun MUC talimatlarında “cep” ile eşdeğer olduğunu unutmayın.

Ünitelerin klonlanması ile ilgili daha fazla bilgi, MUC ile birlikte verilen talimat broşüründe yer almaktadır.

MUC'u sipariş etmek için MUC parça numarası için bkz. “Şarj Cihazları” sayfa 65.



Telsizden Telsize (R2R) Klonlama Kablosu ile Telsiz Klonlama (isteğe bağlı aksesuar)



Çalıştırma Talimatları

1. Klonlamaya başlamadan önce, aşağıdakilerin tam olduğundan emin olun:

- Telsizlerin her birinde tam şarjlı bir pil.
- İki Tekli Cihaz Şarj Aleti (SUC).
- Kapalı konumda telsizler ve
- Aynı modelde iki telsiz.

2. Kabloları SUC'lerden çıkarın (güç kaynağı veya USB kabloları).

3. Klonlama kablosunun bir ucundaki mini konektörü bir SUC'ye takın. Diğer ucu ise ikinci SUC'ye takın.

Not: Klonlama sırasında SUC'ye güç beslemesi yapılmaz. Piller şarj olmayacaktır. İki telsiz arasında bir veri iletişimi kurulmuştur.

4. Hedef telsizi Açık konuma getirin ve SUC'lerden birine yerleştirin.

5. Kaynak telsizi aşağıdaki sırayı takip ederek açın:

- Telsizi açarken PTT ve SB2 düğmelerine aynı anda uzun süreyle basın.
- Düğmeleri bırakmadan önce sesli bir uyarı duyuncaya kadar 3 saniye bekleyin.

6. Kaynak telsizi SUC'sine yerleştirin, SB1 düğmesine basın ve serbest bırakın.
7. Klonlama tamamlandıktan sonra, Kaynak Telsizde ya bir “pass” sesi (klonlama başarılı) ya da “fail” sesi (klonlama işlemi başarısız) duyulacaktır. “Pass” sesi bir olumlu tuş “civıltı” sesine, “fail” sesi ise bir “gürültülü yankı” sesine benzer. Kaynak telsiz ekranlı bir modelse, ekranda ya “Pass (Başarılı)” ya da “Fail (Başarısız)” yazısı görüntülenecektir (5 saniye içinde ses duyulacaktır).
8. Klonlama sürecini tamamladıktan sonra, “klon” modundan çıkmak için telsizleri Kapalı ve Açık konuma getirin.

Klonlama başarısız olursa yapılması gerekenler

Telsizden klonlamanın başarısız olduğunu belirten bir “gürültülü yankı” sesi duyulacaktır. Klonlamanın başarısız olması durumunda, süreci baştan başlatmadan önce, aşağıdaki adımları uygulamaya çalışın:

1. Her iki telsizdeki pillerin tümüyle dolu olduğundan emin olun.
 2. Her iki SUC'deki klonlama kablosu bağlantısını kontrol edin.
 3. Pilin telsize doğru bir biçimde takıldığından emin olun.
 4. Şarj yuvasında veya telsiz kontaklarında çöp olmadığından emin olun.
 5. Kaynak telsizin klonlama modunda olduğundan emin olun.
 6. Hedef telsizin Açık konumunda olduğundan emin olun.
 7. Her iki telsizin de aynı tür olduğundan emin olun. (aynı frekans bandı, aynı ön panel (ekranlı/ekransız), aynı bölge ve aynı iletim gücü).
- Dikkat:** Bu klonlama kablosu sadece uyumlu Motorola RLN6170 (Hızlı) Tekli Cihaz Şarj Aleti ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Klonlama Kablosu sipariş ederken P/N RLN6303'e başvurun. Aksesuar detayları için “Aksesuarlar” bölümüne başvurun.

CPS'yi sipariş etmek için CPS parça numarası için bkz. 'Yazılım Uygulamaları sayfa 64'.

CPS (Bilgisayar Programlama Yazılımı) ile telsizleri klonlama

CPS, Yuvalı şarj Cihazı ve CPS Programlama Kablosuna ihtiyacınız olacak.

CPS kullanarak klonlama hakkında bilgi, hem CPS Programlama Kablosu Aksesuar Broşürü hem de CPS Yardım menüsünde bulunmaktadır.

Not: (*) CPS Programlama Kablosu ayrı olarak satılan bir aksesuardır. Parça numarası bilgisi için Aksesuarlar Bölümü'ne başvurun.

SORUN GİDERME

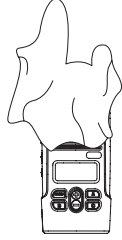
Belirti	Bunu Deneyin
Güç Yok	Li-ion pili şarj edin veya değiştirin. AA pillerini değiştirin veya yeniden yerleştirin. Aşırı çalışma sıcaklıkları pil ömrünü kötü yönde etkiler. Bkz. "Li-ion Pil Hakkında" sayfa 12.
Bir kanalda başka ses ya da konuşma duyma	Girişim Önleme Kodunun ayarlanmış olduğunu teyit edin. Frekans veya Girişim Önleme Kodu kullanımında olabilir. Mümkünse tüm telsizlerde Kodu Değiştirin.
İletinin Sinyali Değiştirildi	Sinyal Değiştirme Kodu Açık konumda ve/veya yapılan ayar diğer telsiz ayarlarına uygun değil. Bkz. "Sinyal Değiştirmeyi Programlama L" sayfa 41.
Sınırlı konuşma menzili	Çelik ve/veya beton yapılar, sık ağaçlar, binalar veya araçlar menzili daraltır. İletimi iyileştirmek için açık bir görüş hattı bulmaya çalışın. Telsizi cep ya da kemer gibi vücuda yakın bir yerde taşımak menzili daraltır. Telsizin yerini değiştirin. Bkz. "Konuşma ve Dinleme" sayfa 27.

Belirti	Bunu Deneyin
Mesaj iletilmedi/ alınamadı	Telsizlerin Kanal, Frekans, Girişim Önleme Kodu ve Sinyal Değiştirme Kodu ayarlarının aynı olduğundan emin olun. Pilleri şarj edin, değiştirin ve/veya yeniden takın. Bkz. “Li-ion Pil Hakkında” sayfa 12. Engeller ve içeride ya da araç içinde çalıştırma girişime neden olabilir: yer değiştirin. Bkz. “Konuşma ve Dinleme” sayfa 27. Telsiziz Tarama modunda olmadığından emin olun. Bkz. “Tarama Listesini Programlama” sayfa 44 ve “Sorunlu Kanalın Silinmesi” sayfa 47.
Aşırı parazit veya girişim	Telsizler birbirine çok yakın, en az 5 feet uzaklıkta olmalı. Telsizler birbirinden çok uzak ya da iletim olduğunda engeller girişim yapıyor. Bkz. “Konuşma ve Dinleme” sayfa 27.
Zayıf piller	Li-ion pili şarj edin veya değiştirin. AA pilleri değiştirin. Aşırı çalışma sıcaklıkları pil ömrünü kötü yönde etkiler. Bkz. “Li-ion Pil Hakkında” sayfa 12.
Yuvalı Şarj Aletinin LED ışığı yanmıyor	Telsizin veya pilin düzgün yerleştirildiğini kontrol edin, temiz olduklarından ve şarj piminin düzgün yerleştirildiğinden emin olmak için telsiz/pil bağlantılarını kontrol edin. Bkz. “Pilin Şarj Edilmesi” sayfa 19, “Yuvalı Şarj Aletinde LED Göstergeleri” sayfa 23 ve “Lityum-iyon (Li-ion) Pilin Takılması” sayfa 14.
Yeni pillerin takılmış olmasına rağmen zayıf pil LED'i yanıp sönüyor	Telsizin uygun pil tipine ayarlı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. “Lityum-iyon (Li-ion) Pilin Takılması” sayfa 14, “Alkalın Pilinin Takılması” sayfa 15 ve “Li-ion Pil Hakkında” sayfa 12.

Belirti	Bunu Deneyin
VOX etkinleştirilemiyor	VOX özelliği Açık konumuna ayarlı olmayabilir. VOX Duyarlılığı 0 olarak ayarlanmış olabilir. Aksesuar çalışmıyor ya da uyumlu değil. Bkz. "Handsfree Kullanımı/VOX" sayfa 31.
Bir süredir yuvalı şarj aletinde olmasına rağmen pil şarj olmuyor	Yuvalı şarj aletinin güç kaynağına bağlı olduğunu ve kaynağa uygun olduğunu kontrol edin. Yuvalı şarj aletinin ayarlanabilir parçasının doğru konumda olduğunu kontrol edin (bkz. "Yuvalı Tekli Cihaz şarj Aleti ile şarj Etme" sayfa 19 ve "Pilin Bağımsız Olarak şarj Edilmesi" sayfa 20). şarj cihazının LED göstergelerinde bir sorun olup olmadığını kontrol edin. Bkz. "Yuvalı şarj Aletinde LED Göstergeleri" sayfa 23.

Not: XTNi™ serisi telsizleri CPS yazılımı kullanılarak programlanabilir. Bu özel yazılım telsizinizde özellik ayarı yapabilir veya değerleri sınırlandırılabilir. Telsizinizdeki bir özelliğin varsayılan veya önceden programlanan değerlere uymadığı durumlarda, telsizin CPS yoluyla özelleştirilmiş profil ile programlanıp programlanmadığını öğrenin.

KULLANIM VE BAKIM



Dış yüzeyi temizlemek için yumuşak nemli bir bez kullanın

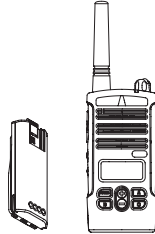


Suya batırmayın

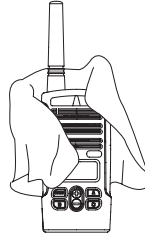


Alkol veya temizleme solüsyonları kullanmayın

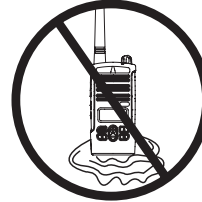
Telsiz suya düşerse...



Telsizi kapatın ve pilleri çıkarın



Yumuşak bir bezle kurulayın



Tamamen kuruyana kadar telsizi kullanmayın

FREKANS VE KOD ÇİZELGELERİ

Bu bölümdeki çizelgeler Frekans ve Kod bilgilerini sağlamaktadır. Bu çizelgeler,

Motorola XTNi™ Serisi alıcı/verici telsizleri başka iş telsizleriyle birlikte kullanırken faydalı olur. Frekans konumlarının çoğu Spirit M, GT, S, XTN Serisi Frekansları ile aynıdır.

8 Kanallı Telsizler PMR 446 Varsayılan Değerleri

Frek. No	Frekans	Kod	Bant Genişliği
1	446.00625	67.0 Hz	12.5kHz
2	446.01875	67.0 Hz	12.5kHz
3	446.03125	67.0 Hz	12.5kHz
4	445.04375	67.0 Hz	12.5kHz
5	446.05625	67.0 Hz	12.5kHz
6	446.06875	67.0 Hz	12.5kHz
7	446.08125	67.0 Hz	12.5kHz
8	446.09375	67.0 Hz	12.5kHz
9	446.00625	754.0 Hz	12.5kHz
10	446.01875	754.0 Hz	12.5kHz
11	446.03125	754.0 Hz	12.5kHz
12	445.04375	754.0 Hz	12.5kHz
13	446.05625	754.0 Hz	12.5kHz
14	446.06875	754.0 Hz	12.5kHz
15	446.08125	754.0 Hz	12.5kHz
16	446.09375	754.0 Hz	12.5kHz

Not: Kod 754, PL Kod 121'e tekabül eder.

CTCSS

CTCSS	Khz
1	67.0
2	71.9
3	74.4
4	77.0
5	79.7
6	82.5
7	85.4
8	88.5
9	91.5
10	94.8
11	97.4
12	100.0
13	103.5

CTCSS	Khz
14	107.2
15	110.9
16	114.8
17	118.8
18	123
19	127.3
20	131.8
21	136.5
22	141.3
23	146.2
24	151.4
25	156.7
26	162.2

CTCSS	Khz
27	167.9
28	173.8
29	179.9
30	186.2
31	192.8
32	203.5
33	210.7
34	218.1
35	225.7
36	233.6
37	241.8
38	250.3
122 (*)	69.3

Not: (*) Yeni CTCSS kodu.

DPL Kodları

DPL	Kod
39	23
40	25
41	26
42	31
43	32
44	43
45	47
46	51
47	54
48	65
49	71
50	72
51	73
52	74
53	114
54	115
55	116
56	125

DPL	Kod
61	152
62	155
63	156
64	162
65	165
66	172
67	174
68	205
69	223
70	226
71	243
72	244
73	245
74	251
75	261
76	263
77	265
78	271

DPL	Kod
83	343
84	346
85	351
86	364
87	365
88	371
89	411
90	412
91	413
92	423
93	431
94	432
95	445
96	464
97	465
98	466
99	503
100	506

DPL Kodları (devam)

DPL	Kod
57	131
58	132
59	134
60	143
105	606
106	612
107	624
108	627
109	631
110	632
111	654

DPL	Kod
79	306
80	311
81	315
82	331
112	662
113	664
114	703
115	712
116	723
117	731
118	732

DPL	Kod
101	516
102	532
103	546
104	565
119	734
120	743
121	754

MOTOROLA SINIRLI GARANTISI

GARANTI BİLGİSİ

Motorola alıcı-verici telsizinizi ve/veya orijinal aksesuarlarını satın aldığınız Motorola yetkili satıcısı veya bayisi garanti talebinizi karşılayacak ve/veya garanti kapsamında hizmet sağlayacaktır. Garanti kapsamında hizmet talep etmek için telsizinizi satıcınıza veya bayinize iade edin. Telsizinizi Motorola'ya iade etmeyin. Garanti hizmeti alabilmek için, satış makbuzunu veya satın alma tarihinin yer aldığı muadil bir belgeyi kanıt olarak sunmanız gerekmektedir. Ayrıca, alıcı/verici telsizin seri numarası belirgin şekilde görünür olmalıdır. Ürünün üzerindeki model veya seri numarası değiştirilmiş, silinmiş, çıkarılmış veya okunaksız hale getirilmiş ise garanti geçersiz sayılacaktır.

GARANTİNİN KAPSAMADIĞI HUSUSLAR

- Ürünün normal ve olağan şekli dışında kullanımından veya bu kullanıcı kılavuzundaki talimatların izlenmemesinden kaynaklanan arıza veya hasar.
- Yanlış kullanım, kaza veya ihmalden kaynaklanan arıza veya hasar.
- Uygun olmayan test, çalıştırma, bakım, ayar işlemlerinden veya her tür değiştirme ve modifikasyondan doğan arıza veya hasar.
- Kaynağı doğrudan malzeme veya işçilik hatası olmayan anten kırılmaları veya hasarı.
- Performansı ters yönde etkileyecek veya garanti talebini onaylamak için gerekli inceleme ve testleri engelleyecek şekilde demonte edilmiş veya onarılmış ürünler.

- Menzilden kaynaklanan arıza veya hasar.
- Nem, sıvı veya düşürmeden kaynaklanan arıza veya hasar.
- Normal kullanımdan dolayı çizilen veya hasar gören tüm plastik yüzeyler ile açıktaki diğer tüm dış parçalar.
- Geçici olarak kiralanan ürünler.
- Normal kullanım, yıpranma ve aşınmadan dolayı yapılan periyodik parça bakımı ve onarımı veya değişimi.

AKSESUARLAR

SES AKSESUARLARI

Parça No.	Açıklama
00115	Mikrofonlu Kulaklık BR
00168	Hafif kulaklık
00117	Döner Mikrofonlu Kulaklık
00118	Klipsli ve PTT Mikrofonlu Kulak İçi Kulaklık BR

PİL

Parça No.	Açıklama
RLN6306	Alkalin PİL Gövdesi
RLN6351	Standart Li-ion PİL
RLN6305	Yüksek Kapasiteli Li-ion PİL

TAŞIMA AKSESUARLARI

Parça No.	Açıklama
RLN6302	Sert Deri Taşıma Çantası
RLN6307	Yaylı Kemer Klipsi

YAZILIM UYGULAMALARI

Parça No.	Açıklama
IXEN4007AR	Bilgisayar Programlama Yazılımı (CPS) ve Programlama Kablosu

KABLolar

Parça No.	Açıklama
RLN6303	Telsizden Telsize Klonlama Kablosu

ŞARJ CİHAZLARI

Parça No.	Açıklama
IXPN4019AR	Hızlı Şarj Kiti - Avrupa (**)
IXPN4020AR	Çoklu Cihaz Şarj Aleti (MUC) Kiti - Avrupa

Not:

(*) **Dikkat:** Bazı aksesuarlar satış sırasında mevcut olmayabilir. Aksesuarlar hakkındaki en son bilgilere erişmek için lütfen size en yakın Motorola satış noktası ile temasa geçin veya www.motorola.com/XTNi ya da www.motorola.com/radios/business adreslerini ziyaret edin.

(**) Avrupa Hızlı Şarj Kiti'nde Güç Kaynağı, Yuvalı Şarj Aleti ve AC Pimi adaptörleri bulunmaktadır. Bulunabilirlik ve yeni aksesuar modeli bilgileri için Motorola yetkili satıcınızla temasa geçin.

MOTOROLA, Özel Tasarım M Logosu, XTNi™ Serisi ve burada belirtilen diğer tüm ticari markalar Motorola, Inc. ® Reg. U.S. Pat. & Tm. Off şirketinin ticari markalarıdır. Diğer tüm ürün ve hizmet isimleri ilgili ticari marka sahiplerinin mülkiyetindedir. © 2001, 2002, 2005, 2007 Motorola, Inc. Tüm hakları saklıdır. ABD'de basılmıştır. Motorola® XTNi™ Serisi



6871663M05-A

